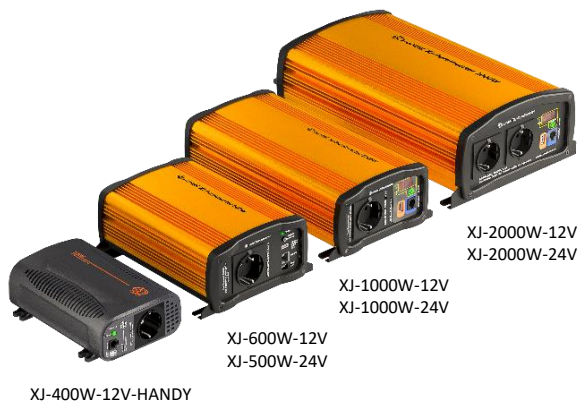


XJ™ Series - Inversores de Onda Senoidal Pura Avanzados

Versión CA



XJ-400W-12V-HANDY

XJ-600W-12V
XJ-500W-24V

XJ-1000W-12V
XJ-1000W-24V

XJ-2000W-12V
XJ-2000W-24V



Con juego de cables incluido.
Listo para usar.

XJTS-3000W-12V
XJTS-3000W-24V



Con **Interruptor de Transferencia**. Circuito integrado que prioriza la red, con sincronización de voltaje.

XJ-2000



Pantalla Digital y salida USB 2.1A
(modelos XJ-1000, 2000 y 3000)

XJ-2000



Terminales CC robustos. Más Seguridad

XJ™ Series – XUNZEL Con conjunto de cables

Estos inversores avanzados y fáciles de usar, te ofrecerán un servicio fiable para proporcionar desde las baterías energía CA y USB de 5V. Salida CA de onda senoidal pura. Ideal para operar cargas de motor, electrónica fina y reducir la tensión en los circuitos de protección contra sobretensiones, lo que significa una vida útil potencialmente más larga para el equipo.

Características del Producto

- Salida CA de **Onda Senoidal Pura**, con muy baja Distorsión Armónica Total (THD). Garantiza el correcto funcionamiento de dispositivos sensibles.
- Convierte la energía CC de tus baterías en energía CA con gran eficiencia.
- Muy bajo autoconsumo. Con **Modo Ahorro de Energía**. Saca la máxima energía de tus baterías. Diseñados para encendido permanente. Diseño de refrigeración de alta eficiencia.
- **Funcionamiento silencioso**. Ligero y robusto. Carcasa de aluminio anodizado.
- Soporta picos de arranque del doble de la potencia nominal.
- Con pantalla digital y/o indicadores LED para una sencilla lectura del estado y programación del inversor.
- Alarma y apagado por batería baja para proteger a la batería de descargas excesivamente profundas. Prolonga la vida de tus baterías.
- Protecciones integradas de apagado automático: sobretensión, cortocircuito, sobrecarga y condiciones de batería baja/alta.
- Fácil de usar y con base para sencilla instalación.
- Seguro y fiable.
- Salida **USB 5V-2100mA** para alimentar y cargar dispositivos electrónicos.
- Aislamiento entre la entrada CC y salida CA para garantizar la seguridad.
- **Terminales de entrada CC robustos** para conexión directa, sencilla y segura a las baterías.
- La elección preferida para alimentar electrónica, cargas sensibles y motores exigentes en aislada (Off-Grid), Off-Shore, Onboard y sistemas de respaldo (backup), incluyendo relojes digitales, reguladores de luz, motores de velocidad variable, cargadores de baterías y equipos de telecomunicación/audio/visual.
- Enchufes internacionales disponibles bajo demanda.
- **Amplia gama de accesorios opcionales disponibles:**
 - Fusible con portafusibles.
 - Control Remoto ON/OFF con cable de 6 metros (código: **RCXJ**)
 - Automatic-Start-XJ (código: **ASXJ**)
 - Smart-Start™-XJ: 3 posiciones ON/OFF/Remote (código: **SM2XJ**)
 - Sistema XJ-OnBoard™ (código: **XJ-OnBoard**)

Modelos Disponibles

- | | |
|----------------------------|---|
| • XJ-400W-12V-Handy | 400W / 12VCC / 1x 230VCA 50Hz |
| • XJ-600W-12V | 600W / 12VCC / 1x 230VCA 50Hz + USB 5VCC 2.1A |
| • XJ-1000W-12V | 1000W / 12VCC / 1x 230VCA 50Hz + USB 5VCC 2.1A |
| • XJ-2000W-12V | 2000W / 12VCC / 2x 230VCA 50Hz + USB 5VCC 2.1A |
| • XJTS-3000W-12V | 3000W / 12VCC / 2x 230VCA 50Hz + USB 5VCC 2.1A + Interruptor de transferencia |
| • XJ-500W-24V | 500W / 24VCC / 1x 230VCA 50Hz + USB 5VCC 2.1A |
| • XJ-1000W-24V | 1000W / 24VCC / 1x 230VCA 50Hz + USB 5VCC 2.1A |
| • XJ-2000W-24V | 2000W / 24VCC / 2x 230VCA 50Hz + USB 5VCC 2.1A |
| • XJTS-3000W-24V | 3000W / 24VCC / 2x 230VCA 50Hz + USB 5VCC 2.1A + Interruptor de transferencia |

Industry Leading Technology for Off-Grid, Off-Shore and Backup Power Applications



XJ™ Series - Inversores de Onda Senoidal Pura Avanzados

Versión CA

Especificaciones Técnicas

MODELO	XJ-400W-12V-HANDY	XJ-600W-12V	XJ-1000W-12V	XJ-2000W-12V	XJ-500W-24V	XJ-1000W-24V	XJ-2000W-24V
Código XUNZEL	XJ4001202HCA	XJ6001202CA	XJ10001202CA	XJ20001202CA	XJ5002402CA	XJ10002402CA	XJ20002402CA
INVERSOR							
Potencia de Salida CA Nominal / Pico	400/800W	600/1200	1000/2000W	2000/4000W	500/1000W	1000/2000W	2000/4000W
Corriente de Salida CA	1,74A _{CA}	2,60A _{CA}	4,35A _{CA}	8,70A _{CA}	2,17A _{CA}	4,35A _{CA}	8,70A _{CA}
Tensión de Salida CA / Frecuencia	230V _{CA} / 50Hz						
Forma de Onda de Salida CA	Onda senoidal pura (THD<3%)						
Eficiencia Pico	>92%						
Tensión de Entrada CC Nominal	12,50V _{CC}				25,00V _{CC}		
Rango de Tension de Entrada CC de Funcionamiento	10,5 – 15,5V _{CC}				21,0 – 31,0V _{CC}		
Modo Ahorro de Energía	N/A	Sí					
Corriente sin carga con Modo Ahorro de Energía OFF/ON	<0,80A _{CC}	<0,80/0,20A _{CC}	<1,50/0,17A _{CC}		<0,50/0,10A _{CC}	<0,60/0,10A _{CC}	
Apagado por Voltaje Bajo	10,50V _{CC}				21,00V _{CC}		
Reconexión de Voltaje Bajo	12,00V _{CC}				23,60V _{CC}		
Apagado por Sobretensión	15,90V _{CC}		15,75V _{CC}		31V _{CC}		
Puerto de Salida CA	1x Toma schuko EU			2x Toma schuko EU	1x Toma schuko EU		2x Toma schuko EU
Umbral de Detección de Carga con Modo Ahorro de Energía OFF/ON	N/A	≤5W / ≥10W	≤3W / ≥10W		≤5W / ≥10W	≤3W / ≥10W	
Puerto USB	N/A	5V _{CC} -2100mA _{CC}					
Conjunto de cables	120 cm Ø10mm ²	120 cm Ø10mm ²	120 cm Ø16mm ²	120 cm Ø50mm ²	120 cm Ø10mm ²	120 cm Ø10mm ²	120 cm Ø16mm ²
Capacidad Mínima de Batería	> 78Ah-12V	> 120Ah-12V	> 240Ah-12V	> 480Ah-12V	> 78Ah-24V	> 120Ah-24V	> 240Ah-24V
Pantalla e Indicadores	Indicadores LED		Pantalla LCD + Indicadores LED		Indicadores LED	Pantalla LCD + Indicadores LED	
SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE							
Conformidad y Marcado	CE (EMC, LVD, RoHS), E-Mark						
Temperatura de Funcionamiento	0°C -> +40°C (+32°F -> +104°F)						
Temperatura de Almacenamiento	-20°C -> +60°C (-4°F -> +140°F)						
Humedad Relativa	5-90%						
Altitud de Operación	<3000m						
PESO Y DIMENSIONES							
Peso	1,10kg	2,00kg	2,70kg	5,20kg	1,73kg	2,70kg	5,20kg
Dimensiones	218x152x66mm	237x175x89mm	321x175x89mm	414x230x110mm	200x175x89mm	321x175x89mm	414x230x110mm
Material de la Carcasa	ABS						
	Aluminio Anodizado						



Industry Leading Technology for Off-Grid, Off-Shore and Backup Power Applications



info@xunzel.com
www.xunzel.com

XJ™ Series - Inversores de Onda Senoidal Pura Avanzados

Versión CA

Especificaciones Técnicas

MODELO	XJTS-3000W-12V	XJTS-3000W-24V
Código XUNZEL	XJTS30001202CA	XJTS30002402CA
INVERSOR		
Potencia de Salida CA Nominal / Pico	3000/6000W	
Corriente de Salida CA	13,0A _{CA}	
Tensión de Salida CA / Frecuencia	230V _{CA} / 50Hz	
Forma de Onda de Salida CA	Onda Senoidal Pura (THD<3%)	
Eficiencia Pico	>92%	
Tensión de Entrada CC Nominal	12,50V _{CC}	25,00V _{CC}
Rango de Tension de Entrada CC de Funcionamiento	10,5 – 15,5V _{CC}	21,0 – 31,0V _{CC}
Modo poupança de energia	Sim	
Auto-consumo (modo de poupança de energia OFF/ON)	<1,50/0,17A _{CC}	<0,60/0,10A _{CC}
Desligado por batería fraca	10,50V _{CC} (Programable a 11,80V _{CC} para batería de arranque de coche)	21,00V _{CC} (Programable a 23,60V _{CC} para batería de arranque de coche)
Recuperação de batería fraca	12,00V _{CC} (Programable a 12,60V _{CC} para batería de arranque de coche)	23,60V _{CC} (Programable a 25,20V _{CC} para batería de arranque de coche)
Desligado devido a sobretensão	15,50V _{CC}	31,00V _{CC}
Tomada de saída CA	1x Toma Schuko EU+ 1x Salida con Bornera	
Limiar de deteção de carga com modo de poupança de energia OFF/ON	≤3W / ≥10W	
Saída USB	5V _{CC} - 2100mA _{CC}	
Interruptor de transferência CA	Tiempo de Transferencia < 30ms Relé de Transferencia: 16A	
Conjunto de cabos	120 cm Ø70mm ²	120 cm Ø50mm ²
Capacidade mínima da bateria	> 960Ah - 12V	> 480Ah - 24V
Ecrã e indicadores	Pantalla LCD + Indicadores LED	
SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE		
Conformidade e marcação	CE (EMC, LVD, RoHS), E-Mark	
Temperatura de funcionamiento	0°C -> +40°C (+32°F -> +104°F)	
Temperatura de armazenamento	-20°C -> +60°C (-4°F -> +140°F)	
Humidade relativa	5-90%	
Altura de operação	<3000m	
PESO E DIMENSÕES		
Peso	6,90kg	
Dimensões	539x230x115mm	
Material do invólucro	Aluminio Anodizado	



Industry Leading Technology for Off-Grid, Off-Shore and Backup Power Applications



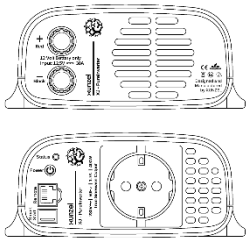
info@xunzel.com
www.xunzel.com

XJ™ Series - Inversores de Onda Senoidal Pura Avanzados

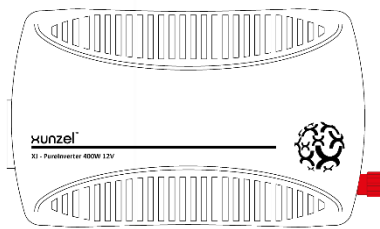
Versión CA

Planos

XJ-400W-12V-HANDY



Vista frontal y trasera

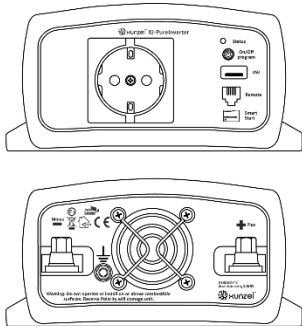


Vista cenital

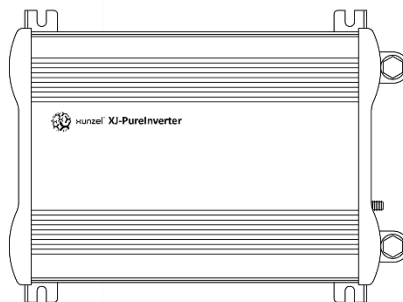


Vista lateral

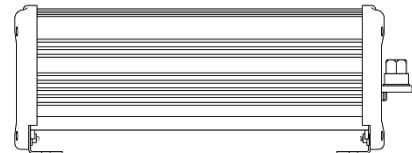
XJ-600W-12V



Vista frontal y trasera

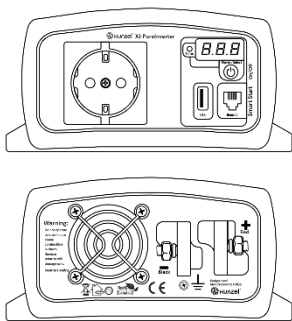


Vista cenital

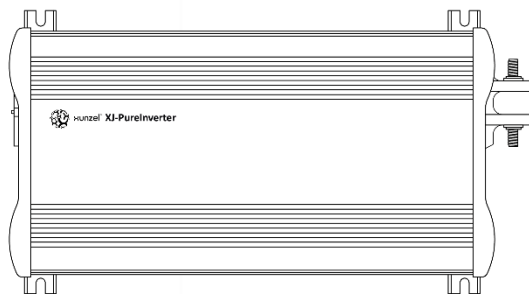


Vista lateral

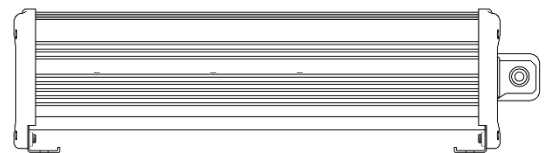
XJ-1000W-12V y XJ-1000W-24V



Vista frontal y trasera



Vista cenital



Vista lateral

Industry Leading Technology for Off-Grid, Off-Shore and Backup Power Applications

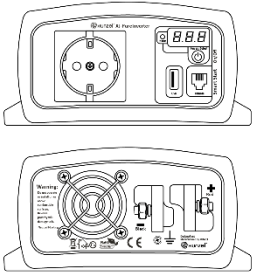


XJTM Series - Inversores de Onda Senoidal Pura Avanzados

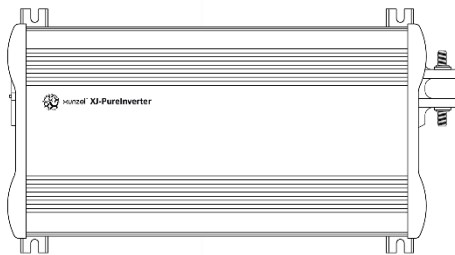
Versión CA

Planos

XJ-1000W-12V y XJ-1000W-24V



Vista frontal y trasera

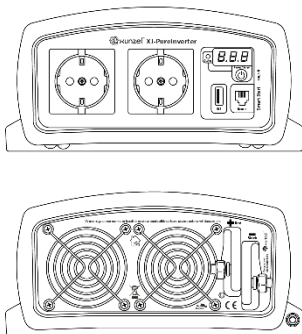


Vista cenital

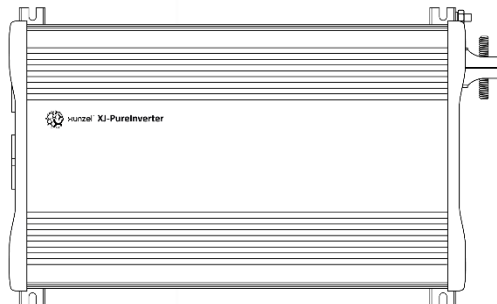


Vista lateral

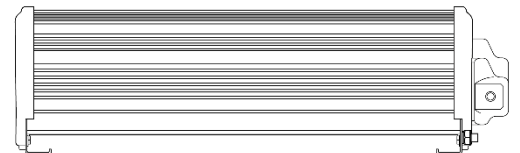
XJ-2000W-12V y XJ-2000W-24V



Vista frontal y trasera

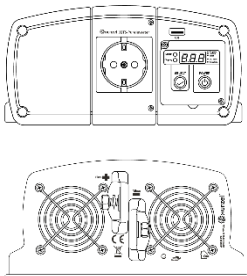


Vista cenital

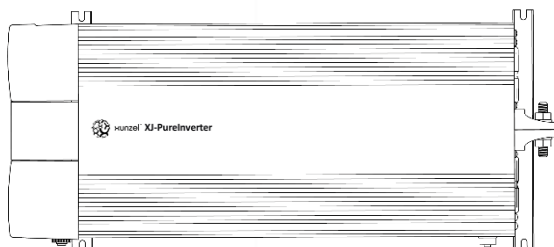


Vista lateral

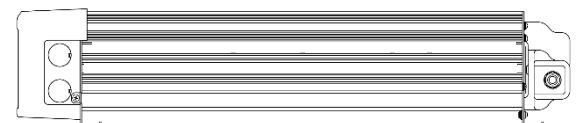
XJTS-3000W-12V y XJTS-3000W-24V



Vista frontal y trasera



Vista cenital



Vista lateral

Industry Leading Technology for Off-Grid, Off-Shore and Backup Power Applications

